

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.05.2015

Numer wersji 20

Aktualizacja: 28.05.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1. Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: BECCO Akryl**
- **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak danych.
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny**
Uszczelniacz.
Chemia budowlana
- **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
Becco
Lubelskie Składy Budowlane
ul. Zemborzycka 57J
20-445 Lublin
- **Komórka udzielająca informacji:** skoziel@parkfarb.pl
- **1.4. Numer telefonu alarmowego:** Europejski numer alarmowy: 112 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami CLP.




- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE** Nie dotyczy
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- **System klasyfikacji:**
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

- **2.2. Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Nie dotyczy
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** Nie dotyczy
- **Hasło ostrzegawcze** Nie dotyczy
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** Nie dotyczy
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności** Chronić przed dziećmi.
- **2.3. Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Brak danych.
- **vPvB:** Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.1. Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:**
Dyspersja kopolimeru akrylowego w wodzie, środki modyfikujące reologię, wypełniacze nieorganiczne.

- **Składniki niebezpieczne:**

| | | |
|--------------------------------|---|--------|
| CAS: 107-21-1 | etano-1,2-diol | <0,80% |
| EINECS: 203-473-3 |  Xn R22 | |
| Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX |  STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H302 | |

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.05.2015

Numer wersji 20



Aktualizacja: 28.05.2015

Nazwa handlowa: BECCO Akryl



CAS: 68131-39-5

Alkohole, C12-15, etoksylovane

(ciąg dalszy od strony 1)

 Xn R22;  N R50

<0,50%

 Aquatic Acute 1, H400;  Acute Tox. 4, H302

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z oczami:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**
Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak danych.
- **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1. Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Tlenek węgla (CO)
Dwutlenek węgla (CO₂)
- **5.3. Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
Nosić pełne ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Niekonieczne.
- **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg sekcji 13.
- **6.4. Odniesienia do innych sekcji** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

PL
(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.05.2015

Numer wersji 20

Aktualizacja: 28.05.2015

Nazwa handlowa: BECCO Akryl

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Niekonieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Chronić przed mrozem.
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
Przechowywać w temperaturze od 0 °C do 30 °C.
- **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak danych.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

107-21-1 etano-1,2-diol

NDS 15 mg/m³NDSch 50 mg/m³

- **Wartości DNEL** Brak danych.
- **Wartości PNEC** Brak danych.
- **Dodatkowe wartości graniczne ekspozycji przy możliwych zagrożeniach technologicznych:**
Brak danych.
- **Wskazówki dodatkowe:** Brak danych.
- **8.2. Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Niekonieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.05.2015

Numer wersji 20

Aktualizacja: 28.05.2015

Nazwa handlowa: BECCO Akryl

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne

- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Wygląd:

| | |
|---------|--------------------------|
| Forma: | W postaci pasty |
| Kolor: | Biały |
| Zapach: | Słaby, charakterystyczny |

· **Wartość pH w 20 °C:** 8,0 - 9,0

· Zmiana stanu

| | |
|--|--------|
| Temperatura topnienia/ Zakres topnienia: | 0 °C |
| Temperatura wrzenia/ Zakres wrzenia: | 100 °C |

· **Temperatura zapłonu:** Nie jest określona

· **Łatwopalność (stała gazowa):** Nieokreślone.

· **Temperatura palenia się:** Nie jest określona.

· **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie grozi wybuchem.

· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

| | |
|--------|---------------|
| Dolna: | Nieokreślone. |
| Górna: | Nieokreślone. |

· **Gęstość w 20 °C:** 1,68 ± 0,01 g/cm³

· Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: W pełni mieszalny.

· **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** Nieokreślone.

· Lepkość:

| | |
|-------------|---------------|
| Dynamiczna: | Nieokreślone. |
| Kinetyczna: | Nieokreślone. |

· **9.2. Inne informacje** Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· 10.1. Reaktywność

· 10.2. Stabilność chemiczna

· Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

· **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

· **10.4. Warunki, których należy unikać** Brak danych.

· **10.5. Materiały niezgodne:** Brak danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.05.2015

Numer wersji 20

Aktualizacja: 28.05.2015

Nazwa handlowa: BECCO Akryl

(ciąg dalszy od strony 4)

- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- Ostra toksyczność:

- Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

68131-39-5 Alkohole, C12-15, etoksylowane

| | | |
|-------|------|---------------------|
| Ustne | LD50 | 2000 mg/kg (szczur) |
|-------|------|---------------------|

107-21-1 etano-1,2-diol

| | | |
|-------|------|---------------------|
| Ustne | LD50 | 7712 mg/kg (szczur) |
|-------|------|---------------------|

| | | |
|--------|------|---------------------|
| Skórne | LD50 | 3500 mg/kg (królik) |
|--------|------|---------------------|

- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

- na skórze: Brak działania drażniącego.

- w oku: Brak działania drażniącego.

- Uczulanie: Żadne działanie uczulające nie jest znane.

- Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.

Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

- Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie Brak danych.

- Działanie ostre (toksyczność ostra, działanie drażniące i działanie żrące) Brak danych.

- Działanie uczulające Brak danych.

- Toksyczność dawki powtórzonej Brak danych.

- Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR) Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1. Toksyczność

- Toksyczność wodna:

107-21-1 etano-1,2-diol

| | |
|------|-------------------|
| EC50 | 6500 mg/kg (Algi) |
|------|-------------------|

| | |
|--|----------------------|
| | 13900 mg/kg (dafnie) |
|--|----------------------|

| | |
|------|-------------------|
| LC50 | 72860 mg/l (ryby) |
|------|-------------------|

68131-39-5 Alkohole, C12-15, etoksylowane

| | |
|------|-----------------|
| EC50 | 0,7 mg/l (Algi) |
|------|-----------------|

| | |
|--|--------------------|
| | 1400 mg/l (dafnie) |
|--|--------------------|

| | |
|------|------------------|
| LC50 | 3620 mg/l (ryby) |
|------|------------------|

- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych

- Zachowanie się w obszarach środowiska:

- 12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak danych.

- 12.4. Mobilność w glebie Brak danych.

- Skutki ekotoksyczne:

- Uwaga: Brak danych.

- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT: Nie dotyczy.

- vPvB: Nie dotyczy.

- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.05.2015

Numer wersji 20

Aktualizacja: 28.05.2015

Nazwa handlowa: BECCO Akryl

(ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

- Opakowania nieoczyszczone:**

- Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

- Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN (numer ONZ)

- ADR, ADN, IMDG, IATA**

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR, ADN, IMDG, IATA**

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- ADR, ADN, IMDG, IATA**

- Klasa**

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

- 14.4. Grupa pakowania

- ADR, IMDG, IATA**

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

- 14.5. Zagrożenia dla środowiska:

- Zanieczyszczenia morskie:**

Nie.

- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak danych.

- Transport/ dalsze informacje:**

Produkt nie został zaklasyfikowany jako towar niebezpieczny w świetle przepisów transportowych ADR/RID

- UN "Model Regulation":**

-

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

- Przepisy poszczególnych krajów:**

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.05.2015

Numer wersji 20

Aktualizacja: 28.05.2015

Nazwa handlowa: BECCO Akryl

(ciąg dalszy od strony 6)

- a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
- b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018 wraz z późn. zm.).
- c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).
- d) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445).
- e) Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).
- f) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- g) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).
- h) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z późn. zm.
- i) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888).
- j) 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy, wraz z późn. zm.
- k) Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- l) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- m) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- n) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.
- o) 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, wraz z późn. zm.
- p) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2006 nr 137 poz. 984).
- r) Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.
- s) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).
- t) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).
- **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

- **Zalecane ograniczenie stosowania** Patrz odpowiednia karta techniczna produktu.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Product safety department.

- **Partner dla kontaktów:** msds@sena.com

- **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.05.2015

Numer wersji 20

Aktualizacja: 28.05.2015

Nazwa handlowa: BECCO Akryl

(ciąg dalszy od strony 7)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

PL